



QUÆSTIO MEDICA,
QUODLIBETARIIS DISPUTATIONIBUS
MANE DISCUTIENDA
IN SCHOLIS MEDICORUM,

Die Jovis decimâ quartâ Januarii 1706.

M. JOANNE-BAPTISTA FERMELHUIS,
DOCTORE MEDICO,
PRÆSIDE.

An omni alvi fluxui radix Brasiliensis?

I.



ATURA sibi constat & viger dum omnia suam symmetriam servant & concentus; si verò perturbentur, illicò infirmantur liquorum depurationes, & laborare incipit. Concentus isti multiplices ex diversis modificationibus, certâ coherentiâ confluentes, quorum omnium, ut ex variis symphoniarum ordinibus, unica fit harmonia. In solidis ac fluidis pariter existit; eorum situ, motu, figurâ, & dispositione explicatur, quorum, si justa solvatur proportio, omnes sensum functiones, & corporis humani œconomia evolvuntur, unde tot morborum ilias, inter quas alvi fluxus non minimam sedem occupant. Alvi fluxus in genere, omnes per secessum ejectiones, quæ extraordinem & naturæ morem contingunt, complectitur. Eorum omnium quæ excernuntur unicus est exitus, diversi vero fon-

tes à quibus derivantur. Hujus morbi multiplices species, quæ modò materiæ exuperantis indole, modò parte quæ illâ redundat, interdum depravationis gradu, aut ejus ubertate, diuturnitate, symptomatibusque discriminantur. In teneſmuni, diarrhæam, lienteriam, celiacam passionem, dysenteriam dividuntur, quibus accedit fluxus sanguinis hepaticus, sive symptomaticus, sive criticus. Qui teneſmò laborant, his assidua desidendi cupiditas, quâ nihil præter mucosum quoddam aut purulentum excernitur. In diarrhæa, humores excrementitii absque sanguine aut alimento, & sine intestinorum exulceratione spontè effluunt. Dysenterici verò cruenta cum ventris dolore ac torminibus ab intestinorum exulceratione frequenter emittunt. Qui lienteria tenentur, alimenta vix immutata, aliquandò cruda: qui celiacâ passione, chilum haud perfectè coctum foràs ejiciunt. Tandem fluxus hepaticus ab eis distinguitur, in eo quod serosi sanguineique humores loturæ carniū similes emanent. Ad quid igitur fluxum referenda est varietas? Nonne à causis? Si verò causæ adèd inter se discrepent, nùm eadem illis adhibenda est curatio?

I I.

QUI dissentientibus signis in verâ morbi causâ enucleandâ implicatur, ad ea quibus stipatur æger se convertat, & cum symptomatibus illa conferat. Nescis à quo iste promoveatur alvi fluxus? Ægotantem interroga: ab aëre vel frigidiore vel ferventiore, à suppressâ solitâ evacuatione, ciborum exuperantiâ, immoderatò exercitiò, à prava & venenata alimentorum naturâ, vel potu aquæ palustris, lacustris, quam aura liberior nunquam verberat, vel fructuum horariorum commestatione oritur. Quod si nulla tot causarum suspicetur, corporis intima penetralia animò perlustra, nùm sit latens, & maligna causa; à scorbutò, lue venereâ, aut impeditâ transpiratione, febre malignâ, mesenterii obstructione, vel imbecillâ alimentorum coctione in ventriculo, quæ propriis symptomatibus, excretis, & ægroti relatione intelliguntur: partem etiam affectam ex situ doloris, tumorisve conjicies. Hæc omnia si tibi desint, ad vires & laborantis ætatem attendas senio confecti; perspicuum est à depauperato sanguine, spirituumque pœnuriâ alimenta inventriculo imperfectè concoqui; certior verò morbi emerget cognitio, si quorundam jam præscriptorum remedium effectus respicias, à juvenibus enim & lædentibus sumi debent indicationes.

I I I.

HIS omnibus perſcrutatis, nosces an ab æſtuate bile, an à sanguinis salsedine, acritate, aciditate, aut visciditate; an à materiis crudis in ventriculo, an à spirituum stupefactione, an à vitiato chilo, an à vasorum sanguineorum ruptione in intestinis, aut à nimia sanguinis solutione, an tandem à mucosi in recto intestino contenti depravatione, aut ejusdem recti tentione & sensu morbus ducat originem. Si bilis æſtuat, irritat intestina quorum fibræ circulares longitudinalesque sæpiùs contrahuntur, eorum glandulæ continuò compressæ indefinenter serosum viscosumque humorem emittunt, abluuntur excrementa, quæ sæpiùs impulsa biliosò colore induta frequentius eliminantur. Si sanguis acidus, acerbus, viscidusve, obstructiones pariat in intestinorum glandulis, stagnat, fermentescit, vasa disrumpit, unde cruentæ dejectiones, salia ejus acria vel acida vellicant membranam internam intestinorum unde inflammatio, abradunt undè ulcera, sæpè tandem membranam ipsam internam evellunt, undè ramenta in dysenteria. Si

in spissatus chilus, acidorum copiâ, vasa³ lactea subire nequeat, aciditate intestina irritat, excrementa diluit, colore suo inficit & simul cum illis continuâ impulsione ejicitur, quod etiam evenit, si adsint obstructions in mesenterio; tum enim intumescunt glandulæ, lacteas comprimunt in mesenterii duplicaturâ disseminatas, illas inde chilus permeare non valet, diutius in intestinis stabulatur, corrumpitur &c. Si à morborum diuturnitate & nimio remedium usu, spoliatur sanguis energia, stupefcunt spiritus, pilori fibras contrahere non possunt, relaxatur pilorus, alimenta idcirco minimè retenta ad intestina citius delabentia, coctionem non patiuntur, & ferè intacta projiciuntur, unde lienteria. Si fluxus hepaticus à vasculis in intestino ruptis, hepatis obstructionibus tribuas (nam vena porta tum comprimitur in illius substantiâ, sanguis stagnat in ramulis intestinorum qui ad portam vergunt) fermentescit, intumescit, extraducitur: idem evenit, si spoliatus sanguis balsamò, partes ejus nimis attritæ & divisæ, per vasorum & glandularum poros obtinuitatem suam stillant, illam tamen aut alteram causam sedulo inquiras, variam etenim repetunt curationem. Denique si mucus in recto intestino contentus vel acrior sit, vel auferatur, si ipsius recti fibræ hæmorrhoidum causâ extendantur, aut nimio spiritu influxu membrana interna sensu doloris magis afficiatur, ab irritatione assidua desidendi crit & fere inanis cupiditas unde tenesmus. Hinc patet diversam fluxuum esse originem. Nàm radix brasiliensis ad omnes implendas indicationes conveniat, perquirendum venit.

I V.

OMNI memoriâ antiquior apud Brasilienses & Hispanos usus radices Brasiliensis dictæ. Eximiâ ejus virtute ad profligandos quosdam alvi fluxus ita invaluit, ut ad eam sæpissimè confugiant. Diligentia Guillelmi Pisonis in Hollandiâ promulgatum est hoc divinum præsidium, latiusque ejus scriptis diffusum, in universâ Europâ celebratum fuit. A nescio quo artis experte postea fucatum in hanc urbem allatum est, ubi tam exitiales exitus, ministrantis imperitiâ, subivit, ut tanquam læthale venenum prohibitum, in manus tùm cujusdam pharmacopolæ Parisiensis, cum alterius mercatoris transfugit, ubi incognitum, incultumque ab omnibus destitutum est. Inter eâ magna hujus radices copia cniâ Ecclesiæ Cathedralis Parisiensis Sacerdoti ab amico relicta est, qui cum pariter nomen, ejusque legitimum usum ignoraret, eam penitus neglexit donec aliquis illam periclitari auderet; quod intra paucos annos contingit. Quidam enim advena magni nominis cupidus & stupenda spectans, de mercatore, ut notum est, deinde de sacerdote, magnam partem eimit. Hanc omnibus ignotam audacter expertus est, & feliciori auspiciò in scenam sub aliâ specie, & ut ita dicam personatam, reduxit, miris suis operationibus illam ita, hac vice manifestavit, qui eam hominum beneficiò creaverat, ut cum suis effectibus à Pisone decantatis, unus ex clarissimis nostris collegis tam divinum pharmacum odoratus fuisset, mentem suam illustrissimo Archiatrorum comiti tunc regnanti, communicavit, qui nomen ejus explorans, illi declaravit. At magnanimi Regis nostri munificentia larvam tandem deponens, illud deinceps retinuit, & ab omnibus Ipecacuanha appellatum est. Illius igitur usus quotidianus ad illustrissimi Batavi pericula ingenuè referimus, cujus fidens audacia amplissimè remunerata est. Sed aliorum artis peritorum observationibus excultum viridius nunc usurpatur. Analyti chimicâ ejus dotes etiam scrutati sunt, quâ phlegma &

4

spiritum acidum elicuerunt, cum quibus sal tarrari & spiritus salis armoniaci fermentant, quibus ve color rubeus florum malvarum evolvitur. Ratione irritationis quam parit in ventriculo vomitum provocat, & viscidam materiam ad intestina præcipitat; an vomitus aut chatarris alvi fluxus quoscunque debellare poterit? An secundum vulgi mentem radix Brasiliensis omni remedio præferenda? experientia docebit.

V.

SI à primarum viarum obstructione dysenteria, prius venæ sectione & spiritus sedas, morbi causam deinde expellas vomitu, ad radicem Brasiliensem, cautè, confugas. Si bilis æstuat, cave ne furorem irritando augeas, spirituum impetus venæ sectione, narcoticis pacabis, bilis emulsionibus lenienda, demùm expurganda catharsi. Si à mesenterii obstructionibus passio cæliaca, quidquid obstructiones solvit, opiatam martialem, aquas minerales elige; si verò ab inspissato chilo, diluentia, absorbentia, exhibe. Si à piloro relaxato, lenteria, quidquid illius fibris tonum restituere spiritibusque energiam poterit, balsamica nempe & astringentia proponas. Si à sanguinis nimia solutione fluxus hepaticus, sanguinem renova, recrea, balsamica conferunt, emulsiones, cogentia; si à vasis ruptis, quæ consolidant & hepatis obstructiones solvunt, oleum martis scilicet, coralla, crocum præscribe. In tenesmo, si à mucosi humoris acritudine, emulsiones anodina, cathartica, si à nimio spirituum influxu, venæ sectionem, si à nimia fibrarum rentione ab hæmorrhoidibus, absorbentia, oculos cancrorum, coralla, denique præbeas cathartica. Tandem, si à lue venerea aut scorbutum procreetur, anti-scorbuticis, & venereis profligandus alvi fluxus non verò solis emeticis.

Ergò non omni alvi fluxui radix Brasiliensis.

Domini Doctores disputaturi.

M. Nicolaus Andry, Professor Regius.	M. Petrus Jacquemier.	M. Antonius le Moine.
M. Claudius du Fresnoe.	M. Philippus Hecquet.	M. Guido Crescentius Fagon, Regi à sanctioribus consiliis, & Archiatrorum Com:is.
M. Antonius le Clerc.	M. Joannes-Baptista Chomel, à Regiâ scientiarum Aca- demiâ.	M. Jacobus de Bourges.

Proponebat Parisiis JOANNES-BAPTISTA PROCOPE
COUTEAUX, Parisinus, Baccalaureus Medicus.
A. R. S. H. 1706.

Apud Viduam Francisci Muguet, Regis & Facultatis Medicinæ Typog.